

ПАМЯТИ СЕРГЕЯ ВЯЧЕСЛАВОВИЧА СТАФЕЕВА (1970–2025)



9 мая 2025 г. на 55-м году жизни скончался высококвалифицированный специалист в области теории вероятностей, математической и прикладной статистики Сергей Вячеславович Стафеев.

Он родился 30 октября 1970 г. в Петрозаводске. После окончания школы № 40 поступил на механико-математический факультет МГУ, который окончил в 1993 г. по специальности «теория вероятностей и математическая статистика». С 1993 г. работал в Карельском научном центре РАН и до конца жизни был научным сотрудником лаборатории теории вероятностей и компьютерной статистики Института прикладных математических исследований. В 2008 г. защитил диссертацию на тему «Идентифицируемость и обучение гауссовских графовых моделей с латентными переменными», и ему была присуждена ученая степень кандидата физико-математических наук по специальности 05.13.18 – математическое моделирование, численные методы и комплексы программ.

Им опубликовано более 40 работ. Основные научные интересы С. В. Стафеева были связаны с построением и исследованием графовых моделей, позволяющих выдвигать и проверять гипотезы о структуре сложных объектов и о влиянии разнообразных взаимодействующих факторов на поведение таких объектов. Получен ряд новых результатов о моделях факторного анализа с зависимыми остатками, а также с латентными (скрытыми, не наблюдаемыми) переменными. Решалась проблема параметрической идентифицируемости таких моделей, состоящая в ответе на вопрос о возможности однозначного определения параметров по совместному распределению наблюдаемых случайных величин и, как следствие, о получении состоятельных оценок параметров.

Большое внимание С. В. Стафеев уделял использованию методов математической статистики для решения прикладных задач, возникающих в различных научных исследованиях. Совместно с профильными специалистами он был соавтором работ по медицине, экономике, зоологии и лесному хозяйству. Наиболее заметны в этом ряду результаты по археологии, опубликованные в ведущих международных журналах. В этих работах предложен статистический метод сравнения стадий обработки каменных орудий из различных стоянок эпохи неолита. Метод основан на сравнении фрактальных размерностей распределения отщепов готовых изделий. Было проведено статистическое сравнение стоянок западного побережья Онежского озера.

С. В. Стафеев отличался доброжелательностью к коллегам, был интеллигентным, скромным и порядочным человеком. Светлая память о нем надолго останется в сердцах знавших его людей.

Коллеги из ИПМИ КарНЦ РАН